Index of Claims

Application/Control No.

10/612,600 Examiner

Jeffrey S. Parkin

Applicant(s)/Patent under Reexamination

PARKIN ET AL.

1648

_	Allowed
V	Rejected

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim			L				J				_					_	J	L					J	L	_		_					
The content of the			_			_		_			_	-	Com.				D - 1	_			_			_			_					_
1	CIE	_	-		-	_	Jate	<u></u>	_		\dashv	_ CIE	alm	_		т-	Dat	ë—		_	-	CI	$\overline{}$	-			ᅷ	ate	,	-	_	\dashv
2 2 2 =	Final	Original	12/22/08									Final	Original									Final	Original									
S	1	1	=		\neg					\neg	ヿ		51	1	\top	\top	\vdash		П		_		101					\neg		\neg	\neg	\neg
4 4 = 104 104 104 105 6 6 105 55 105 106 106 106 106 106 107 107 107 107 107 107 107 108 109 100 100 100 100 100 100 100 100 100 1100 1100 1100 1100 1100 1100 1100 1100 1100 1100 1100 1100 1100 1100 1100 1111 11	2	2	=	П			П			П	T		52	T	\neg	\top	Т		П		_		102							\neg		
55	3	3	=	П			П			П	T		53	T	\top	Т	Т		П		_		103				П	\neg		\neg		
6	4	4	=	П			П			П	╗		54	Т	Т	Т	П	Г	П		П.		104	П		П	П	\neg	П	П	П	\neg
77														Τ	\top	Т														\Box		
8														Ι		L																
9 9 9 9 9 100 111										ш				1			ш											_		_		_
10			Ш		_		Ш				_			4	_	┸	╙			_	_					Ш		_		_		_
11				Ш							_			4	_	\perp	╙		Ц		_					Ш		_		_	4	_
112 62 1112 112 113 14 14 14 164 113 114 116 116 116 116 116 116 116 117 117 117 117 117 117 118 118 118 119 120					_					Ш	4			4	\perp	_	_			_	_							_		_		_
13		11			_						4			4	_	+	┡		Ш	_	_	-				Ш		_		_	_	4
144 64 114 114 114 115 16 16 16 16 16 16 116 116 116 116 116 116 117 17 67 117 117 117 117 117 118 69 119 160 119 120 120 170 120 120 171 121 121 121 122			\vdash	Н	_	Ш	Ш	Н	Н	Н	4			+	+	+	+	\vdash	Н	_	-	\vdash		\vdash		\vdash	Н	_		-	_	_
155 65 115 115 116 116 116 116 116 116 116 116 117 117 117 117 117 118 118 118 118 118 118 118 118 118 118 118 118 118 118 118 118 118 118 118 119			⊢	Н	-	Н	Н	Н	Н	Н	4			+	+	+	⊢	⊢	Н	-	-	\vdash		Н	Н	Н	Н	\dashv	Н	-	-	4
16		14	\vdash	Н	-	Н	Н	Н	Н	Н	4	Н	64	+	+	+	+	\vdash	Н	-	\dashv	\vdash		Н	Н	\vdash	\vdash	\dashv		\dashv	_	-
17	_		\vdash	Н	-	Н	Н	Н	Н	\vdash	\dashv			+	+	+	+	⊢	Н	-	\dashv	\vdash		\vdash	Н	\vdash	\vdash	\dashv		\dashv	\dashv	\dashv
5 18 = 0 68 118 118 20 0 70 120 120 21 1 71 121 121 22 2 72 122 122 23 3 73 123 123 24 4 74 124 124 25 5 75 128 128 26 6 77 128 128 28 7 78 128 129 29 9 79 129 129 30 1 80 159 129 31 2 81 131 131 31 3 83 133 133 33 4 84 84 133 133 34 3 84 133 133 35 5 85 85 155 156 36 86 156 156 136 37 7 87 87 97 137 137 137 38 8 88 158 155 37 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	_		⊢	Н	\dashv	Н	Н	Н	Н	\dashv	\dashv	\vdash		+	+	+	⊢	\vdash	Н	\dashv	\dashv	\vdash		Н	Н	Н	Н	\dashv	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv
6 19 = 69 119 120 120 120 120 120 120 121 121 121 121 121 121 122 122 122 122 123 123 123 123 123 123 123 123 124 124 125 125 125 125 125 125 125 126 126 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 129 <td< td=""><td>-</td><td></td><td>-</td><td>Н</td><td>\dashv</td><td></td><td>Н</td><td>-</td><td>Н</td><td>\vdash</td><td>\dashv</td><td></td><td></td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>\vdash</td><td>Н</td><td>-</td><td>-</td><td>\vdash</td><td></td><td>Н</td><td></td><td>Н</td><td>\vdash</td><td>\dashv</td><td>\vdash</td><td>\dashv</td><td>\dashv</td><td>\dashv</td></td<>	-		-	Н	\dashv		Н	-	Н	\vdash	\dashv			+	+	+	+	\vdash	Н	-	-	\vdash		Н		Н	\vdash	\dashv	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv
100				Н	\dashv	Н	Н	Н	Н	\dashv	\dashv			+	+	+	+	⊢	Н	\dashv	\dashv	\vdash		Н	Н	Н	Н	\dashv	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv
21 71 121 121 122 22 122 122 123 123 123 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 125 125 125 125 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 128 128 129 129 129 129 129 129 130 130 131	0		-	Н	\dashv	Н	Н	Н	Н	\vdash	\dashv			+	+	+	+	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv	\vdash		Н	Н	Н	Н	\dashv	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv
22 72 122 122 123 123 123 124 124 124 124 124 124 125 125 125 125 125 126 125 126 125 126 126 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 128 128 128 128 129 129 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 132 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 136 136 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 138 138 138 138 138	_		\vdash	Н	\neg	Н	Н	Н	Н	\dashv	⊣			+	+	+	+	\vdash	\vdash	\dashv	_	\vdash		Н	Н	Н	\vdash	\dashv	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv
23 73 123 123 123 124 124 124 124 125 125 125 125 125 125 125 126 126 126 127 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 128 128 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134	_		Н	Н	\neg	Н	Н	Н	Н	\vdash	\dashv			+	+	+	+	Н	\vdash	\exists	\dashv	-		-	Н	Н	\vdash	\dashv	\vdash	\dashv	_	\dashv
24 74 124 25 75 125 26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 138 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 44 94 144 44 94 144 46 96 146 46 96 146 47 97<	_		\vdash	Н	\neg		Н		Н	\dashv	⊣			+	+	+	+	Н	\vdash	_	\dashv	-		Н		Н	\vdash	\dashv	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv
25			-	Н	\neg		П			\forall	┪			+	+	$^{+}$	+	Н	Н		_			Н		Н		\neg		\dashv	_	\dashv
26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 150 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 155 36 86 156 37 87 137 38 88 138 39 89 138 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 44 94 144 44 94 144 44 96 146 46 96 146 46 96 146 46 96 146 46 96<				П	\neg	П	П			\Box	⊣			+	\top	\top	†	$\overline{}$	П	\neg	_			$\overline{}$	П	\Box	\Box	\neg	\neg	\neg	_	╛
28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 155 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 138 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 44 94 144 44 94 144 44 94 144 44 94 144 44 94 144 44 94 144 46 96 146 46 96 146 47 97<			Т	П	\neg		П	П	П	\Box	ヿ			†	\top	$^{+}$	T	Т	П		_						П	\neg		\neg	\neg	┪
29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 155 36 86 155 37 86 155 38 86 158 38 88 158 39 89 159 41 90 140 41 91 140 42 92 142 43 93 142 44 94 144 44 94 144 44 94 144 46 96 146 47 97 147 49 99 149		27		П			П	П		П	ヿ			Ť	\top	Т	T		П		_		127					\neg		\neg		╗
30 80 150 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 138 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 49 99 149		28		П			П			П	ヿ		78	T	\neg	Т	Т		П		_		128				П			\neg		╗
31 81 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 136 136 136 137 137 133 139 139 139 139 139 139 139 139 140		29								П	T		79	T	1	Т	Т				_		129									
32 82 132 133 33 83 133 134 34 84 134 134 35 85 135 135 36 86 136 136 37 137 137 137 38 88 138 138 39 89 139 140 40 90 140 140 41 91 141 141 42 92 142 142 43 93 143 143 44 94 144 144 45 95 145 146 46 96 146 146 47 97 147 147 49 99 149 149														Ι																		
93 83 133 133 34 84 134 134 35 85 155 156 36 86 156 156 37 87 137 137 38 137 138 137 40 90 140 140 90 140 140 140 41 90 141 141 42 92 141 141 43 93 140 144 44 94 94 146 46 95 146 146 46 96 146 146 47 97 147 149 49 99 149 149										Ш	Ц			1	\perp	\perp	_				_									_		_
34 84 134 134 135 135 135 135 136 136 136 136 136 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 138 138 138 138 139 140 140 140 140 141 141 141 141 141 141 141 141 141 142 142 142 142 142 143 143 143 143 144 145 145 145 146											_			1	\perp	\perp					_										\perp	
35	_		L	Ш		Ш	Ш	Ш	Ш	Ц	_			1	1	1	1	_	Ш	_	_			Ш			Ш	_		_	_	_
36 86 196 196 197 197 197 197 197 198 198 198 198 198 198 199 199 199 199 199 199 199 140 140 140 141 141 141 141 141 141 141 141 142 142 142 142 143 143 143 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 145 146			⊢	Ш	_	Ш	Ш	Ш	Ш	Н	4			4	+	+	⊢	⊢	Ш	_	_	_		Ш	Ш	Ш	Ш	_	Щ	4	4	4
97 87 137 137 138 138 138 138 139 139 139 139 139 139 139 139 139 140 140 141 141 141 141 141 141 142 142 142 142 142 143 143 143 143 143 143 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 145 146 146 146 147 147 149			—	Н	_	Ш	Н	Н	Н	Н	4	\vdash		4	+	+	\vdash	_	Н	_	_	<u> </u>		\vdash		\vdash	\Box	_		4	_	4
38 88 138 138 139 139 139 139 140 140 140 140 140 140 140 141 141 141 141 141 141 142 142 142 142 142 143 143 143 143 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 145 145 145 145 145 146	_		⊢	\vdash	-	Н	Н	Н	Н	\vdash	4	\vdash		+	-	+	⊢	⊢	Н	\dashv	-	-		\vdash	Н	\vdash	\vdash	\dashv	Н	-	-	4
139 139 139 140 141 141 141 142 142 142 143 144 144 145 145 145 145 146 146 147 147 149			-	\vdash	_	Н	Н	Н	\vdash	Н	4			+	+	+	+-		Н		-	-		\vdash		\vdash	Н	-	-	4	-	-
40 90 140 140 141 42 42 92 142 142 144 44 144 154 144 144 154 154 154 154	-		⊢	-	-		Н		Н	Н	-			+	-	+	\vdash	Н	Н		-	-		Н		Н	-	-	ч	-	\dashv	-
41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	-		\vdash	Н	\dashv	Н	Н	Н	Н	Н	-1	\vdash		+	+	+	+	⊢	Н	-	-	-		Н	Н	Н	-	\dashv	\dashv	+	-	-
42 92 142 92 142 143 143 144 144 154 155 155 165 165 165 165 165 165 165 165	-		⊢	Н	\dashv	Н	Н	\vdash	Н	\vdash	-1	\vdash		+	+	+	+	⊢	Н	\dashv	-	-		Н	Н	Н	\vdash	\dashv	\vdash	+	\dashv	-
43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 99 149	-		\vdash	Н	\dashv	Н	Н	\vdash	Н	Н	-	\vdash		+	+	+	+	\vdash	\vdash	-	-1	-		Н	Н	\vdash	\vdash	\dashv	\vdash	+	\dashv	-
44 94 144 144 144 144 144 144 145 145 145 14	-		⊢	Н	\dashv	Н	Н	Н	Н	Н	-1	\vdash		+	+	+	+	\vdash	Н	\dashv	-	-		Н	Н	Н	\dashv	-	\dashv	+	\dashv	-
45	_		\vdash	Н	\dashv	Н	Н	Н	Н	Н	-1	\vdash		+	+	+	+	\vdash	Н	-	-	-		Н	-	Н	\dashv	\dashv	\dashv	+	\dashv	-1
46 96 146 147 47 49 99 149 149 149 149 149 149 149 149 1	-		\vdash	Н	\dashv	Н	Н	Н	Н	\vdash	-	-		+	+	+	+	\vdash	\vdash	-	-	-		Н	-	Н	\dashv	\dashv	\dashv	+	\dashv	-1
47			\vdash	Н	\dashv	Н	Н	Н	Н	Н	-1	\vdash		+	+	+	+	\vdash	\vdash	-	-1	-		Н		Н	\dashv	\dashv	\dashv	-	\dashv	-
48 96 49 140 49 149			\vdash	Н	\dashv	Н	Н	\vdash	Н	\vdash	\dashv	\vdash		+	+	+	+	\vdash	\vdash	\exists	\dashv	1		Н	Н	Н	\vdash	\dashv	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv
49 99 149			\vdash	Н	\neg	Н	Н	\vdash	Н	\vdash	\dashv			+	+	+	+	\vdash	Н	\exists	\dashv			Н		\vdash	\vdash	\dashv	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv
				Н	\dashv	Н	Н		Н	\forall	\dashv			t	$^{+}$	$^{+}$	$^{+}$	\vdash	Н	\exists	_			Н		Н	\dashv	_	\dashv	7	\dashv	\neg
			\vdash	Н	\neg	Н	Н	Н	Н	\vdash	⊣			+	$^{+}$	$^{+}$	\vdash	-	\vdash		\dashv			Н		Н	\dashv	_	\dashv	_	\dashv	\dashv